

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0348
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	33
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Equations aux dérivées partielles
<b>Job profile :</b>	Partial differential equations
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics
<b>Implantation du poste :</b>	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
<b>Localisation :</b>	Villeurbanne
<b>Code postal de la localisation :</b>	69100
<b>Etat du poste :</b>	Suceptible d'être vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918  69622 - VILLEURBANNE CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	SANDRINE DEGLETAGNE
<b>N° de téléphone :</b>	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES
<b>N° de Fax :</b>	04 72 44 80 22
<b>Email :</b>	04 72 43 12 38 DRH-ENS-TITULAIRES@univ-lyon1.fr
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	17/02/2020
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	18/03/2020, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2020
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Faculte des Sciences - Departement de Mathematiques
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5208 (200511878U) - Institut Camille Jordan
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes



**Emploi n° 0348/4548 – Section CNU 26**

**Maître de conférences**

**Equations aux dérivées partielles**

**ENSEIGNEMENT:**

Le département de mathématiques de l'université Claude Bernard Lyon 1 propose un large éventail d'enseignements en licence et en master. La licence offre la formation de base en mathématiques. Il est attendu que la personne recrutée puisse enseigner dans toute UE de mathématiques en licence, ainsi qu'en master dans son domaine de recherche.

**Contact enseignement :**

Itai BEN YAACOV, directeur du département de mathématiques, 04 72 43 27 87 - [Itai.BEN-YAACOV@math.univ-lyon1.fr](mailto:Itai.BEN-YAACOV@math.univ-lyon1.fr)

**RECHERCHE :**

L'Institut Camille Jordan souhaite recruter à la mutation un maître de conférences dont l'activité de recherche relève de l'analyse des équations aux dérivées partielles. Parmi les thèmes de recherche autour desquels le laboratoire désire se renforcer, on peut citer : l'étude des phénomènes oscillatoires dans certaines équations différentielles ou équations aux dérivées partielles, l'étude des instabilités, des bifurcations ou encore l'analyse des limites asymptotiques de systèmes de particules en interaction.

Le candidat recruté intégrera l'une des deux équipes *Équations aux dérivées partielles, analyse* ou *Modélisation mathématique et calcul scientifique*.

**Contacts recherche :**

Dragos IFTIMIE, responsable de l'équipe *Équations aux dérivées partielles, analyse*, [iftimie@math.univ-lyon1.fr](mailto:iftimie@math.univ-lyon1.fr)

Laetitia PAOLI, responsable de l'équipe *Modélisation mathématique et calcul scientifique*, [laetitia.paoli@univ-st-etienne.fr](mailto:laetitia.paoli@univ-st-etienne.fr)

Vincent CALVEZ, responsable-adjoint de l'équipe *Modélisation mathématique et calcul scientifique*,

[Vincent.Calvez@math.cnrs.fr](mailto:Vincent.Calvez@math.cnrs.fr)

Simon MASNOU, directeur de l'Institut Camille Jordan, [direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr](mailto:direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr)

**Informations complémentaires**

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.



**Emploi n° 0348/4548 – Section CNU 26**

**Associate Professor**

**Partial differential equations**

**TEACHING :**

The Mathematics Department at the Claude Bernard Lyon 1 University offers a wide range of courses at both bachelor's and master's degree levels. The bachelor's degree offers basic training in mathematics. It is expected that the hired person can teach any bachelor's degree class in mathematics, as well as master's degree classes in her or his field of research.

**Teaching contact :**

Itaï BEN YAACOV, Head of the Mathematics Department, 04 72 43 27 87 - [Itai.BEN-YAACOV@math.univ-lyon1.fr](mailto:Itai.BEN-YAACOV@math.univ-lyon1.fr)

**RESEARCH :**

The Camille Jordan Institute conducts a search for an assistant professor whose research activity is mainly devoted to the analysis of partial differential equations. In particular, the Institute wishes to strengthen its research activity on the following topics: the study of oscillatory solutions to differential equations or partial differential equations, the analysis of instabilities, of bifurcations, and the study of asymptotic limits of systems of interacting particles. The hired candidate will join one of the teams « *Partial differential equations, analysis* » or « *Mathematical modelling and scientific computing* ».

**Research contacts :**

Dragos IFTIMIE, Head of the team *Partial differential equations, analysis*, [iftimie@math.univ-lyon1.fr](mailto:iftimie@math.univ-lyon1.fr)

Laetitia PAOLI, Head of the team *Mathematical modelling and scientific computing*, [laetitia.paoli@univ-st-etienne.fr](mailto:laetitia.paoli@univ-st-etienne.fr)

Vincent CALVEZ, Deputy Head of the team *Mathematical modelling and scientific computing*,

[Vincent.Calvez@math.cnrs.fr](mailto:Vincent.Calvez@math.cnrs.fr)

Simon MASNOU, Head of Camille Jordan Institute, [direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr](mailto:direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr)

**Informations complémentaires**

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.